1		 Claims	
-			

Application No.	Applicant(s)	
10/721,188	USUI, TAKUYA	
Examiner	Art Unit	
Douglas C. Butler	3683	

<b>/</b>	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
11	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		┖							L	<u>.</u>	
Cla	aim	Ļ				Date	9		_	_	
Final	Original	12									
_	Õ	24						_	_		
	1		Г	Г	Г						İ
	13		1	Т	Т		Г		_		İ
	4		┪	Т	Т					T	İ
	18		Т	Т	Τ					Г	ĺ
	-8									Г	
	(7)	<b>V</b>									
	8	7									1
	9										
	10										
	11 12		乚		_						
	12		乚	乚			<u> </u>	L	L		
	13 14 15		_								
<u> </u>	14	_	<u> </u>	L				L	_		
	15	<u> </u>	_				ļ			_	
<u> </u>	16		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	17	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	18 19	_	┝	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	19	├	⊢	┝	┝	<u> </u>		<u> </u>	⊢	⊢	
	20	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	_	<del> </del>	┝	⊢	<u> </u>	
⊢	22	Н	⊢	$\vdash$	-	┝		<u> </u>	⊢		
⊢	20 21 22 23	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b> -	24	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	
$\vdash$	24 25	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	26		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	
	26 27 28				$\vdash$		T	T	$\vdash$	$\vdash$	
	28		Г		Г						
	29 30										
	30										
	31										
	32 33		_	L	L	L					
	33						匚	L		L	1
	34				<u> </u>	L.	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	35		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>		<u> </u>	1
<u> </u>	36	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	37	<u> </u>	⊢-	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	l
<u> </u>	38	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├—	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l
<u> </u>	39 40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	<u> </u>	1
<del>  -</del>	41	-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
_	41	$\vdash$	├	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	⊢	ł
$\vdash$	43		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	ł
$\vdash$	44	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	ł
<b>-</b>	45		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
$\vdash$	46		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	┝	l
_	47		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
$\vdash$	48	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	H	<del> </del>	$\vdash$	ĺ
	49		Г		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	50	П				П	Г			Г	

Cla	aim	С,	_	_		Date	•	_	_	
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54	Ш	L.							
	55	Щ		Щ	Ш		Щ	Ш	Ш	
L	56		L	<u> </u>		_	_		L	L
	57		<u> </u>	Ш	L		_	_	Щ	L
	58	Н	Ш			Ш	Н	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	59 60		<u> </u>	Н	-			-	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	61	Н	-	-	$\vdash$	H	H	H		$\vdash$
<del>                                     </del>	62	H	H	-		H	H	H	├─	H
$\vdash$	62 63	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
<b></b>	64	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	
$\vdash$	65	H	H	一			Н	_	H	一
	66	П		一						
	67									_
	68									
	69									
	70 71									
	71									
	72				_					
<u> </u>	73	Щ	Щ	Ŀ	L_		L		L_	L
<u> </u>	74			<u> </u>	<u> </u>					ļ
ļ	75		H	_	$\vdash$		ļ	L	Щ	-
<u> </u>	76	-	_	┝	⊢			H	H	_
<del> </del>	77	H	H	<u> </u>	┞	-		H	H	<u> </u>
<del> </del>	78 79	-	-	-	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-
$\vdash$	80	H	H	$\vdash$	⊢	Н	-	H	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	81	H	$\vdash$	$\vdash$	┝	H	-	-	H	-
	82	H		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	
<b> </b>	83		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-		<del> </del>
$\vdash \vdash$	84	Н	H	$\vdash$			Н	H		$\vdash$
	85		Н		П		Н		H	<u> </u>
	86									
	87									
	88									
	89									
	90		Щ	Щ		Ш		Ш	Щ	
	91	Щ							L	L_
	92	Щ	Щ	Ш				Ш	Щ	_
	93		L	L	Ш		L	<u> </u>	Ш	$\vdash$
	94	Н	L	_	-		-	_	Ш	-
<u> </u>	95 96	Н		H				_	<u> </u>	
$\vdash$	97	-	_	H	_				H	-
$\vdash$	98	$\vdash$	$\vdash$	Ŀ	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
_	99	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	<del> </del>
$\vdash$	100	├─	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

		Deta								
Cla	aim				_[	Date	•			ᆜ
Final	Original									
	101									
	102									$\Box$
	103									
	103 104									
	105	_							匚	Ш
	106	_		_					<u> </u>	
	107		<u> </u>			_			lacksquare	Щ
	108	L	_		Н	_			<u> </u>	$\vdash$
	109 110	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$
	111	_	H	-				_	Н	$\dashv$
	111 112 113	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	┢	${\mathbb H}$
	113	┈	┢	Н	H	Н			$\vdash$	$\vdash \vdash$
	114	<u> </u>	┢═	Н		H	Н	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	114 115	Т	Т	Г	_	Т	$\vdash$	Т	Г	$\vdash$
	116						П	П		П
	117									
	118									
	119		L							
	120		L			Ш				
	121		<u> </u>				L			Ш
	122	_	<u> </u>	L	_		_		$oxed{oxed}$	Ш
	122 123 124	_	<u> </u>			_		_	H	Ш
	124	_	⊢	$\vdash$	_	_	_	-	-	$\dashv$
	125 126 127		┝	-		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	127	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$
	128	_		$\vdash$		Н	$\vdash$	Н		
	128 129			H						$\vdash$
	130									
	130 131		Г							
	132									
	133 134									
	134								$\Box$	
	135		L	_	_				L	Щ
	136 137	_	ldash	$\vdash$		L	L		$\vdash$	Щ
	137	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Щ
	138	<b> </b> -	<u> </u>	-	-	H	$\vdash$	-	H	Н
	139 140	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┝╌	$\vdash$
	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	142	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$
	143	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$		Н		$\vdash$
	144	$\vdash$		П	Т	Н	П	П	Г	$\vdash$
	145	Г	П	П	Т	$\vdash$	П	-	$\vdash$	$\vdash$
	146				П	П			П	П
	147									
	148									
	149								$\Box$	
	150			L		L_]				

U.S. Patent and Trademark Office

1) Jul 11-2-01

Part of Paper No. 11022004